

Apresentação

Thiago Antunes-Souza¹ Unifesp

Neste ano de 2023, o XII EPPEQ abordou o tema "A Pesquisa no Ensino de Química e o papel da Ciência em Sociedade Multicultural" e foi sediado no Departamento de Química da Faculdade de Filosofía, Ciências e Letras de Ribeirão Preto/USP e no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo, Campus Sertãozinho, SP.

A comissão organizadora foi composta por membros de diferentes instituições paulistas: Profa. Dra. Daniela Gonçalves de Abreu Favacho (USP - Ribeirão Preto); Prof. Dr. Francisco de Araújo Silva (IFSP - Sertãozinho); Profa. Dra. Glaucia Maria da Silva Degrève (USP - Ribeirão Preto); Prof. Me. Ivan Pollarini Marques de Souza (IFSP - Barretos); Prof. Dr. Jackson Gois da Silva (UNESP - São José do Rio Preto); Profa. Dra. Joana de Jesus de Andrade (USP - Ribeirão Preto); Profa. Dra. Juliana Barretto de Toledo (IFSP - Matão); Prof. Dr. Paulo Sérgio Calefi (IFSP, Sertãozinho); Prof. Dr. Thiago Antunes-Souza (UNIFESP, Diadema); Prof. Dr. Thiago Bernardo Cavassani (IFSP - Catanduva); Prof. Dr. Wellington José Alves Santos (IFSP - Barretos).

Desde a sua criação, o evento busca abarcar propostas inovadoras para o processo educativo por meio de diferentes assuntos relacionados ao Ensino de Química. Os temas abordados nos últimos anos de evento foram:

I EPPEQ em 2004 com o tema "Pesquisa em Ensino de Química: Concepções e Práticas" sediado na Unicamp/ Campinas

II EPPEQ em 2005 com o tema "Alternativas Didáticas para o Ensino de Química" sediado na Unesp/ Araraquara

APOIO:









¹ Doutor em Educação. Professor Adjunto da Universidade Federal de São Paulo e professor colaborador da Universidade Estadual de Campinas. Membro da Comissão Organizadora do XII EPPEQ. Email: tasouza@unifesp.br



XII Encontro Paulista de Pesquisa em Ensino de Química (XII EPPEQ) IFSP Sertãozinho/USP Ribeirão Preto, SP, Brasil – 14 e 15 de Setembro de 2023

III EPPEQ em 2006 com o tema "Educação em Química no Brasil – 25 anos de ENEQ" sediado na Unicamp/ Campinas

IV EPPEQ em 2007 com o tema "A formação do pesquisador" sediado na USP/ São Paulo

V EPPEQ em 2009 com o tema "A pesquisa na formação do professor" sediado na FFCLRP-USP/ Ribeirão Preto

VI EPPEQ em 2011 com o tema "Divulgação Científica e Experimentação no Ensino de Química" sediado na CDCC-USP/ São Carlos

VII EPPEQ em 2013 com o tema "A interdisciplinaridade no ensino, na pesquisa e na formação de professores de química" sediado na UFABC/ Santo André

VIII EPPEQ em 2015 com o tema "10 anos de EPPEQ: aprendendo com o passado, projetando o futuro" sediado na UFSCar/ Sorocaba

IX EPPEQ em 2017 com o tema "Educação em Química: Repensando o Ensino, a Pesquisa e a Formação de Professores" sediado no IFSP/ Sertãozinho

X EPPEQ em 2019 com o tema "O ensino de Química frente aos desafios e mudanças no cenário educacional brasileiro" sediado na UNESP/ Bauru

XI EPPEQ em 2021 com o tema "Química, Formação e Currículos" sediado na UNIFESP/Diadema.

Em 2023, a comissão organizadora do XII EPPEQ escolheu como tema do evento: "A Pesquisa no Ensino de Química e o papel da Ciência em Sociedade Multicultural". Creditamos sua relevância no sentido de debater o ensino de Química que considere a promoção de justiça social, o respeito aos grupos sociais historicamente negligenciados e o combate às visões distorcidas de Ciência e de Cientistas.

Seguindo a tradição do evento, a programação foi elaborada no intuito de propiciar atividades, interações e colaborações para o fortalecimento da formação de estudantes, pós-graduandos, professores e pesquisadores da área de Ensino de Química. Assim, no dia 14 de setembro, o evento foi realizado no Instituto Federal de São Paulo do *campus* Sertãozinho e contou com:











XII Encontro Paulista de Pesquisa em Ensino de Química (XII EPPEQ) IFSP Sertãozinho/USP Ribeirão Preto, SP, Brasil – 14 e 15 de Setembro de 2023

- 4 minicursos (Neurociências e Educação: práticas e reflexões importantes para a docência, O Novo Ensino Médio: Possibilidades de integração curricular das disciplinas das diversas áreas do conhecimento por meio dos itinerários formativos na Educação Básica, Desenhos como possibilidade para aprendizagem e pesquisa no ensino de Química e Elaborando sequências de ensino na perspectiva CTSA);
- ♣ Apresentação cultural e abertura solene seguida pela conferência "Multiculturalismo no Ensino de Química", proferida pela Profa. Dra. Anna Canavarro Benite da UFG;
- ♣ Mesa-redonda "Aspectos formativos da extensão universitária no Ensino de Química" com os debatedores Prof. Dr. Amadeu Moura Bego da UNESP/ Araraquara e Profa. Dra. Simone Alves de Assis Martorano da UNIFESP/ Diadema;
- ♣ Sessão de Apresentação de Pôsteres
- ♣ 3 mini-cursos (O jogo Minecraft© como ferramenta de ensino de conteúdos curriculares; Entender o Decolonial num trajeto histórico, conceitual e educacional; Situação problema no contexto de atividades CTSA segundo a proposta metodológica de Glen Aikenhead: caracterização e processo de elaboração).

No dia 15 de setembro, no prédio do Departamento de Química da FFCLRP/USP, foram realizadas as seguintes atividades:

- ⁴ 4 minicursos (O Psicodrama para refletir o papel do/a professor/a de Ciências hoje; Drones como Recurso Didático na Educação; Motivação e o Ensino de Química: reflexões e possibilidades na Educação Básica e Como elaborar atividades experimentais investigativas para o ensino de Química?);
- ♣ Palestra "Diálogos interculturais e sentidos para a formação de professores" com o Prof. Dr. Agnaldo Arroio da FE/USP;
- ♣ Mesa-redonda "O novo Ensino Médio no contexto do PIBID, Programa de Residência Pedagógica e estágio" com o Prof. Dr. João Batista dos Santos Junior da UFSCAR, Sorocaba, o Prof. Dr. Fernando Cássio da UFABC e a Profa. Me. Elaine Cristina da Silva da SEESP;











XII Encontro Paulista de Pesquisa em Ensino de Química (XII EPPEQ) IFSP Sertãozinho/USP Ribeirão Preto, SP, Brasil – 14 e 15 de Setembro de 2023

- ♣ Sessões de Apresentação oral de trabalhos;
- ♣ Apresentação cultural de viola caipira, seguida pela Sessão de Encerramento "EPPEQ e a gente continua" com as Profas Dras Adriana V. Rossi da UNICAMP, Maria Eunice Ribeiro Marcondes do IQ/USP e Roseli Pacheco Schnetzler da UNICAMP e pela plenária de encerramento do evento.

A XII edição do Encontro Paulista de Pesquisa em Ensino de Química contou com a participação de 286 inscritos: 147 alunos de graduação; 99 professores de educação básica; 1 aluno de ensino médio; 21 professores de ensino superior e 18 alunos de pósgraduação.

Ainda deste número destacamos 13 inscritos de outros estados brasileiros compreendendo a região Norte (1 do Amapá e 1 de Tocantins), Região Centro-Oeste (1 do Mato Grosso) e da Região Sul (1 do Paraná e 3 de Santa Catarina). Também tivemos as participações de outros estados da Região Sudeste (1 do Espírito Santo e 5 de Minas Gerais).

No que tange ao número de trabalhos inscritos, nós contamos com 34 trabalhos completos (dos quais 26 compõem os anais e 8 serão publicados em número especial da Revista Iluminart do IFSP), 50 resumos e 28 relatos de experiência.

É importante destacar que o evento contou com apoio financeiro recebido pelas seguintes instituições: a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP); a Sociedade Brasileira de Ensino de Química (SBEnQ); a Faculdade de Filosofía, Ciências e Letras de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo (FFCLRP /USP) e o Instituto Federal de São Paulo, campus Sertãozinho (IFSP/Sertãozinho).

Agradecemos a participação de toda a comunidade e convidamos à leitura dos trabalhos que seguem neste número. Convidamos, também, para a próxima edição do evento que ocorrerá em 2025 na Unesp de Presidente Prudente.







